

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

2009 г.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ПОЛУПРИЦЕПЫ-ЦИСТЕРНЫ<br/>ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ<br/>AL3OVAC2R</b></p> | <p><b>Внесены в Государственный реестр<br/>средств измерений<br/>Регистрационный № <u>4111-09</u><br/>Взамен № _____</b></p> |
|---|--|

Выпускаются по технической документации фирмы "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов AL3OVAC2R (далее ППЦ) являются мерами полной вместимости и предназначены для транспортирования, временного хранения бензина, керосина и дизельного топлива.

Основная область применения – предприятия, осуществляющие обслуживание автозаправочных станций.

### ОПИСАНИЕ

Полуприцепы-цистерны реализуют измерение количества транспортируемого топлива объемным методом.

Заполнение топливом ППЦ осуществляется с помощью заправочных средств нефтебаз. Слив топлива из ППЦ осуществляется самотеком.

ППЦ состоят из цистерны, трубопроводов, пеналов, специального оборудования, инструментов и принадлежностей.

Буксирование ППЦ осуществляется седельными тягачами.

ППЦ изготавливаются в трех модификаций: AL3OVAC2R28M, AL3OVAC2R30M, AL3OVAC2R32M, где AL обозначает материал цистерны алюминий, цифра 3 – трехосный полуприцеп, OVA – овальная (эллиптическая) форма цистерны, C2R – цистерна для транспортировки двухосным тягачом, 28 (30, 32) – номинальная вместимость цистерны, M – номер серии.

ППЦ изготавливаются в зависимости от заказа с количеством секций от 1 до 6 в различных комбинациях объемами 5, 6, 7, 9, 10 и 11 м<sup>3</sup>.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup> (м <sup>3</sup> )   | 28000 (28);<br>30000 (30);<br>32000 (32) |
| Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %  | ± 0,4                                    |
| Вместимость цистерны над указателем уровня для температурного расширения топлива, в % от номинальной вместимости, не менее | 2  |
| Остаток топлива в цистерне после слива, в % от номинальной вместимости, не более   | 0,1                                      |
| Габаритные размеры, мм, не более<br>- длина (для 28, 30, 32 м <sup>3</sup> )<br>- ширина<br>- высота (без нагрузки)        | 10420; 10900; 11500<br>2550<br>3400      |
| Масса снаряженной ППЦ без топлива, кг, не более  | 6000                                     |
| Средний срок службы, лет   | 10                                       |
| Температура окружающей среды, °С   | от минус 40 до плюс 50                   |
| Относительная влажность, % при 25 °С   | 100                                      |

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменную табличку методом гравировки и на титульные листы эксплуатационных документов методом офсетной печати.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: полуприцеп-цистерна, комплект ЗИП, мерная линейка и комплект эксплуатационных документов, включая методику поверки.

### ПОВЕРКА

Поверка ППЦ проводится по документу "Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов AL3OVAC2R фирмы "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания. Методика поверки", утвержденному ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС" в июле 2009 г.

Основные средства поверки: мерники 2-го разряда вместимостью 1000; 2000 и 5000 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 8.400;

шкальный мерник 1-го класса 100 или 200 дм<sup>3</sup>, с ц.д. 0,5 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 13844;

стеклянные колбы и измерительные цилиндры 2-го разряда по ГОСТ 1770.

Межповерочный интервал – 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип полуприцепов-цистерн для светлых нефтепродуктов AL3OVAC2R утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при вводе в эксплуатацию и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания.  
Адрес: Ctra. Nacional II, Km 505 25300 TARREGA, LLEIDA  
tel. 973-500-650 fax. 973-501 420 e-mail: indox@indox.com

Директор по качеству  
фирмы "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L."

Ramon Castellarnau Font

Генеральный директор ЗАО "АйсИАй"

И.А. Шинов

